ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

24 Μαΐου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **1884**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 14287 (1)

Έγκριση του Κανονισμού για τη Μεταδιδακτορική Έρευνα στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
(Αριθμ. συν. 1046/5/26-4-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 746/1970 «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνοις».

2. Το π.δ. 105/5-6-2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (ΦΕΚ 137/5-6-2013, τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις των παρ. 1, 2 και 3 του άρθρου 27 του ν.4452/2017 (ΦΕΚ 17/15-2-2017, τ.Α΄).

4. Τις διατάξεις του ν.4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», (ΦΕΚ 195/6-9-2011, τ. Α΄), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

5. Τις διατάξεις της παρ.6. του άρθρου 26 του ν.4386/2016 (Α΄83) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

6. Τις διατάξεις των άρθρων 7, 8, 21 (παρ. ιη) και 84 παρ. 8 του ν.4485/2017 (Α΄114) «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

7. Το γεγονός ότι μέχρι σήμερα δεν έχουν εκδοθεί οι προβλεπόμενοι από τις διατάξεις των άρθρων 7 και 8 του ν.4485/2017 (Α΄ 114) «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», Οργανισμός και Εσωτερικός Κανονισμός του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

8. Την εισήγηση της Κοσμητείας της Σχολής Θετικών Επιστημών (αριθμ. συν. 143/22-3-2018).

9. Το γεγονός ότι με την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, ομόφωνα αποφασίζει:

Την έγκριση του Κανονισμού για τη Μεταδιδακτορική Έρευνα στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ως ακολούθως:

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Άρθρο 1.
Γενικές Διατάξεις

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων ενθαρρύνει και παρέχει τη δυνατότητα διεξαγωγής Μεταδιδακτορικής Έρευνας (Μ.Ε.) από νέους επιστήμονες σε τομείς που εμπίπτουν στα ερευνητικά ενδιαφέροντα και στα γνωστικά αντικείμενα των Σχολών/Τμημάτων του, έχοντας υπόψη τα ακόλουθα:

Α) Τις διατάξεις των άρθρων 5 και 6 του ν. 4009/2011 (Α΄ 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Β) Τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 26 του ν.4386/2016 (Α΄ 83) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

Γ) Το γεγονός ότι μέχρι σήμερα δεν έχουν εκδοθεί οι προβλεπόμενοι από τις διατάξεις των άρθρων 5 και 6 του ν. 4009/2011 (Α΄ 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση... ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ως Μεταδιδακτορική Έρευνα (Μ.Ε.) χαρακτηρίζεται αυτή που εκπονείται από κατόχους διδακτορικού διπλώματος. Βασικοί στόχοι της εκπόνησης Μ.Ε. στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων είναι οι ακόλουθοι:

• Η επέκταση των αποτελεσμάτων της διδακτορικής διατριβής των ερευνητών/τριών σε νέες επιστημονικές κατευθύνσεις που ενδιαφέρουν τις ερευνητικές ομάδες του Πανεπιστημίου.

• Η υποστήριξη νέων επιστημόνων ικανών να συμβάλλουν στην πρόοδο της επιστήμης, της έρευνας και των εφαρμογών της.

• Η ανάπτυξη έρευνας αιχμής σε νέους τομείς που συνδυάζονται με την προηγούμενη ερευνητική δραστηριότητα του Μεταδιδάκτορα.

• Η ποιοτική αναβάθμιση της επιστημονικής έρευνας.

• Η διάχυση των αποτελεσμάτων και η μεταφορά τεχνογνωσίας.

• Η ανάδειξη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ως Ιδρύματος υποστήριξης των νέων επιστημόνων για τη διεξαγωγή έρευνας αιχμής και καινοτόμων εφαρμογών.

Άρθρο 2.
Αρμόδια Όργανα για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας

Αρμόδια όργανα για τη λήψη απόφασης σχετικά με μεταδιδακτορική έρευνα είναι οι Συνελεύσεις των Τμημάτων και η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 3.
Διαδικασία έγκρισης μεταδιδακτορικής έρευνας

1. Δικαίωμα υποβολής αίτησης για διεξαγωγή Μ.Ε. έχουν οι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος από ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ισότιμου τίτλου σπουδών από ιδρύματα της αλλοδαπής, σε αντικείμενο συναφές με αυτό της προτεινόμενης Μεταδιδακτορικής Έρευνας.

2. Τα Τμήματα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων δέχονται κατά την διάρκεια όλου του έτους αιτήσεις από τους/τις ενδιαφερόμενους/ες ερευνητές/τριες, οι οποίες κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος (βλ. υπόδειγμα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄).

Στην αίτηση αναγράφεται ο/η Καθηγητής/τρια του Τμήματος υπό την επίβλεψη του/της οποίου/ας επιθυμεί ο/η ενδιαφερόμενος/η να πραγματοποιήσει τη Μ.Ε., συνοδευόμενη από σχετική επιστολή αποδοχής επίβλεψης και επισυνάπτονται τα ακόλουθα απαραίτητα δικαιολογητικά:

• Αντίγραφο πτυχίου ή διπλώματος ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

• Αντίγραφο Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής (εφόσον υπάρχει).

• Αντίγραφο Διδακτορικού Διπλώματος από ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

• Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.

• Κατάλογος επιστημονικών εργασιών που έχουν εκπονηθεί/δημοσιευτεί.

• Δύο (2) συστατικές επιστολές, είτε από Καθηγητές/τριες ΑΕΙ, είτε από Ερευνητές των βαθμίδων Α΄, Β' ή Γ', κατόχου Διδακτορικού Διπλώματος, αναγνωρισμένου Ερευνητικού Κέντρου του εσωτερικού ή του εξωτερικού.

• Ερευνητική πρόταση εκπόνησης Μ.Ε., σύμφωνα με το Υπόδειγμα που έχει καθιερώσει το Τμήμα (βλ. υπόδειγμα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β’).

3. Η Γραμματεία του Τμήματος, στην οποία υποβάλλονται οι αιτήσεις με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κάθε υποψηφιότητας, πρωτοκολλεί τις αιτήσεις, προβαίνει στον απαραίτητο τυπικό έλεγχο πληρότητας των υποβαλλόμενων δικαιολογητικών και προωθεί την αίτηση για έγκριση προς τη Συνέλευση του Τμήματος.

4. Η Συνέλευση του Τμήματος εξετάζει τη συνάφεια της ερευνητικής πρότασης με τα γνωστικά αντικείμενα που καλύπτει το Τμήμα, τις ερευνητικές περιοχές που θεραπεύει ή επιθυμεί να θεραπεύσει και τη διαθεσιμότητα των υποδομών.

5. Η ερευνητική πρόταση του υποψηφίου Μεταδιδακτορικού Ερευνητή συνοδεύεται από έγγραφη συναίνεση του προτεινόμενου επιβλέποντος.

6. Εφόσον τεκμηριώνεται η σκοπιμότητα υλοποίησης της έρευνας εγκρίνεται η αίτηση διεξαγωγής Μ.Ε. από τη Συνέλευση του Τμήματος και προβαίνει ταυτόχρονα και στην έγκριση του επιβλέποντος μέλους.

Άρθρο 4.
Εγγραφές Μεταδιδακτόρων Ερευνητών

1. Η Γραμματεία του Τμήματος ενημερώνει τους επιτυχόντες για την επιλογή τους, το θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας της Μεταδιδακτορικής έρευνας και τον κανονισμό δεοντολογίας του Πανεπιστημίου.

2. Στη Γραμματεία του Τμήματος τηρείται ειδικό μητρώο Μεταδιδακτορικών Ερευνητών με το θέμα εκάστου και με τον Επιβλέποντα Καθηγητή.

3. Οι Μεταδιδάκτορες Ερευνητές δεν καταβάλλουν δίδακτρα ούτε λαμβάνουν αμοιβή από το Πανεπιστήμιο ή το Τμήμα, μπορούν όμως να λαμβάνουν υποτροφία/χορηγία από άλλη πηγή.

Άρθρο 5.
Χρονική διάρκεια εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας

Η χρονική διάρκεια διεξαγωγής της Μ.Ε. δεν μπορεί να είναι μικρότερη των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία απόφασης αποδοχής και έγκρισης από τη Συνέλευση του Τμήματος και πάντως όχι μεγαλύτερη από 36 μήνες. Σε ειδικές περιπτώσεις δύνανται οι Μεταδιδάκτορες Ερευνητές/τριες να αιτούνται παρατάσεως, με σχετική τεκμηρίωση.

Άρθρο 6.
Εκπόνηση Μεταδιδακτορικής Έρευνας

1. Η επίβλεψη των Μεταδιδακτορικών Ερευνητών θα ανατίθεται σε Επιβλέποντα Καθηγητή του οικείου Τμήματος, το γνωστικό αντικείμενο του οποίου πρέπει να ανήκει στον ίδιο ή συναφή επιστημονικό χώρο στον οποίο ο υποψήφιος θα διεξάγει τη μεταδιδακτορική έρευνα.

2. Ο Επιβλέπων Καθηγητής καταθέτει στο οικείο Τμήμα ετησίως, έως το πέρας του εαρινού εξαμήνου, ενδιάμεση Έκθεση Αξιολόγησης, με βάση την οποία αξιολογείται η εξέλιξη και η προοπτική της μεταδιδακτορικής έρευνας του ερευνητή.

3. Ο/Η Επιβλέπων/ουσα Καθηγητής/τρια, έχει υποχρέωση να ενημερώσει τον/την Μεταδιδάκτορα Ερευνητή/τρια για τους κανονισμούς ασφάλειας των χώρων και των εργαστηρίων και για θέματα ηθικής και δεοντολογίας της έρευνας.

4. Η Επιτροπή Διδακτορικών Σπουδών ή όπου δεν υπάρχει η Συντονιστική Επιτροπή των Π.Μ.Σ. των Τμη-

μάτων λαμβάνει πρόνοια για την διευκόλυνση της Μ.Ε. και την αντιμετώπιση προβλημάτων που προκύπτουν. Επιλαμβάνεται των προβλημάτων σε περιπτώσεις διενέξεων και εάν αυτά δεν επιλύονται τα παραπέμπει αρχικά στην Συνέλευση του Τμήματος και σε οριστικό βαθμό στην Επιτροπή Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

5. Όταν ολοκληρωθεί η μεταδιδακτορική έρευνα, ο Επιβλέπων Καθηγητής υποβάλλει στον οικείο Τμήμα τελική Έκθεση Πεπραγμένων.

Άρθρο 7.
Παροχές στους/στις Μεταδιδάκτορες Ερευνητές/τριες

1. Οι Μεταδιδάκτορες Ερευνητές, κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της μεταδιδακτορικής έρευνας χρησιμοποιούν τον τίτλο «Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής του Τμήματος ….. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων».

2. Οι Μεταδιδάκτορες Ερευνητές/τριες, κατά τη διάρκεια εκπόνησης της Μ.Ε. χρησιμοποιούν τον τίτλο και τα στοιχεία του Τμήματος με σεβασμό στη φήμη του Πανεπιστημίου και τους Κανόνες Δεοντολογίας.

3. Οι Μεταδιδάκτορες Ερευνητές/τριες έχουν πρόσβαση στα Εργαστήρια του Τμήματος ή μετά από σχετική έγκριση, και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, και στον αντίστοιχο εξοπλισμό τους, στις βιβλιοθήκες του Ιδρύματος με δικαίωμα δανεισμού, καθώς και στις νησίδες Η/Υ.

4. Οι Μεταδιδάκτορες Ερευνητές/τριες δύνανται να αιτούνται χρηματοδότησης από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, κάνοντας χρήση της ιδιότητάς τους, σε συμφωνία των όσων προβλέπονται από αποφάσεις του Τμήματος ή της Σχολής ή των αρμοδίων Οργάνων του Πανεπιστημίου.

5. Οι Μεταδιδάκτορες Ερευνητές δεν έχουν τις παροχές που προβλέπονται για τους προπτυχιακούς ή μεταπτυχιακούς φοιτητές, όπως ενδεικτικά δωρεάν συγγράμματα, σίτιση, στέγαση, μετακινήσεις.

Άρθρο 8.
Υποχρεώσεις Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών

1. Σε συνεργασία με τον/την Επιβλέποντα/ουσα, συντάσσουν ετήσια έκθεση προόδου της Μ.Ε. , η οποία κατατίθεται στη Συνέλευση του Τμήματος, προς ενημέρωση.

2. Συμμετέχουν στις επιστημονικές εκδηλώσεις του Τμήματος (σεμινάρια, ημερίδες ή συνέδρια που διοργανώνει το Τμήμα).

3. Παρουσιάζουν την πρόοδο της Μ.Ε. τους σε σεμινάρια, διαλέξεις ή άλλες δράσεις που διοργανώνονται από το Τμήμα.

4. Σε κάθε δημοσίευσή τους, αναφέρουν υποχρεωτικά το Τμήμα, υπό την «ακαδημαϊκή στέγη» του οποίου εκπονούν την Μ.Ε. (academic affiliation). Επίσης, οφείλουν να αναγνωρίζουν τα δικαιώματα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη διαχείριση της Πνευματικής Ιδιοκτησίας επι Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας που προκύπτουν.

5. Οι Μεταδιδάκτορες Ερευνητές/τριες οφείλουν να συμπεριφέρονται όπως αρμόζει σε μέλη της Ακαδημαϊκής Κοινότητας και να τηρούν και να σέβονται τον Εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας του Ιδρύματος.

Άρθρο 9.

Οι Μεταδιδάκτορες που συμμετέχουν σε ερευνητικό πρόγραμμα στο οποίο Επιστημονικώς Υπεύθυνος είναι μέλος ΔΕΠ του Ιδρύματος, εξαιρούνται των διατάξεων του παρόντος κανονισμού ως προς τα σημεία που η διαδικασία εκπόνησης μεταδιδακτορικής έρευνας και ακολουθούν τις προβλεπόμενες διατάξεις από τη σύμβαση που έχουν υπογράψει με τον Ειδικό Λογαριασμό του Πανεπιστημίου, ο οποίος διαχειρίζεται το ερευνητικό πρόγραμμα.

Στην περίπτωση αυτή, ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος του προγράμματος σε συνεργασία με το Επιβλέπων μέλος ΔΕΠ (εάν είναι διαφορετικό πρόσωπο) ενημερώνει σχετικά τη Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 10
Περάτωση Μεταδιδακτορικής Έρευνας

1. Οι Μεταδιδάκτορες Ερευνητές/τριες, συντάσσουν και υποβάλλουν προς τη Γραμματεία, για έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος, την Έκθεση Περάτωσης Μεταδιδακτορικής Έρευνας, σύμφωνα με το υπόδειγμα που έχει θεσπίσει το Τμήμα, η οποία συνοδεύεται από έγγραφη συναίνεση του Επιβλέποντα (βλ. υπόδειγμα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄).

2. Κατόπιν, υποχρεούνται να παρουσιάσουν τα αποτελέσματα της Μ.Ε. δημοσίως, σε ημερομηνία και χώρο που θα ανακοινώσει η Γραμματεία του Τμήματος σε συνεργασία με τον Επιβλέποντα Καθηγητή.

Άρθρο 11.
Διαγραφή Μεταδιδάκτορα Ερευνητή/τριας

Είναι δυνατή η διαγραφή Μεταδιδάκτορα Ερευνητή με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για τους ακόλουθους λόγους, μεταξύ άλλων:

• Μη τήρηση των υποχρεώσεών τους, όπως αυτές αναγράφονται στα άρθρα του παρόντος Κανονισμού.
• Χρήση ιδεών, μεθόδων και αποτελεσμάτων ή αντιγραφή μέρους εργασιών άλλων επιστημόνων, χωρίς αναφορά σε αυτούς.
• Συμπεριφορές του Μεταδιδάκτορα Ερευνητή που εκθέτουν και ζημιώνουν το Πανεπιστήμιο ή το Τμήμα στο οποίο φιλοξενείται.
• Υποβολή αίτησης διαγραφής από τον/την ίδιο/ίδια τον/την Μεταδιδάκτορα Ερευνητή/τρια.

Άρθρο 12.
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσοι Μεταδιδάκτορες Ερευνητές έχουν ήδη υπαχθεί σε Τμήματα του Πανεπιστημίου, συνεχίζουν την έρευνά τους υπό τις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού.

Άρθρο 13.
Έναρξη ισχύος

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Α. Υπόδειγμα Αίτησης Εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας

Β. Υπόδειγμα Πρότασης Εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας

Γ. Υπόδειγμα Εντύπου Έκθεσης Περάτωσης Μεταδιδακτορικής Έρευνας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Υπόδειγμα Αίτησης Εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας

Προς: Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Τμήμα: ______________________________

ΑΙΤΗΣΗ
ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ονοματεπώνυμο Υποψηφίου/ας:
____

Όνομα πατρός :
____

Διεύθυνση κατοικίας:
____

Ταχ. Κώδικας:
____

Τηλ. επικοινωνίας:
____

E-mail:
____

Αριθμ. Αστυν. Ταυτότητας: ____________________ **Εκδ.Αρχή:**
____

Ημερομηνία Γέννησης:
____

2. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

ΑΕΙ ή ΤΕΙ	ΤΜΗΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

ΑΕΙ ή ΤΕΙ	ΤΜΗΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ

3. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ/ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

4. ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ, ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΒΑΘΜΟΣ

5. ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

6. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

ΓΛΩΣΣΑ	ΔΙΠΛΩΜΑ ή ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΝΩΣΗΣ

7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ/ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Συνημμένα δικαιολογητικά:

- Αντίγραφο πτυχίου ή διπλώματος ΑΕΙ του εσωτερικού ή ισότιμου τίτλου σπουδών του εξωτερικού
- Αντίγραφο Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ΑΕΙ του εσωτερικού ή ισότιμου τίτλου σπουδών του εξωτερικού
- Αντίγραφο Διδακτορικού Διπλώματος από ΑΕΙ του εσωτερικού ή ισότιμου τίτλου σπουδών του εξωτερικού
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Συστατικές επιστολές από μέλος ΔΕΠ ή από Ερευνητή των βαθμίδων Α ΄, Β’ ή Γ, κατόχου Διδακτορικού Διπλώματος, αναγνωρισμένου Ερευνητικού Κέντρου του εσωτερικού ή του εξωτερικού.
- Κατάλογος επιστημονικών εργασιών που έχουν εκπονηθεί.
- Πρόταση εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας σύμφωνα με το υπόδειγμα που έχει καθιερώσει το Τμήμα.

Ο/Η ΑΙΤ

Υπογραφή Ημερομηνία

____

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Υπόδειγμα Πρότασης Εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας

Προς: Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Τμήμα: ______________________________

Πρόταση Εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας

ΕΠΙΘΕΤΟ:____
____

ΟΝΟΜΑ:____
____

ΤΙΤΛΟΣ:____
____

Προτεινόμενος/η Επιβλέπον/ουσα:____

ΠΕΡΙΛΗΨΗ
(ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ της προτεινόμενης έρευνας)

1.Ανασκόπηση ερευνητικής περιοχής
2. Αντικείμενο έρευνας και στόχοι
3. Θεματική περιοχή/ές
4. Χρονοδιάγραμμα
5. Λέξεις - κλειδιά (από 2 έως 5)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

1. Διευκρινίστε σε τι ακριβώς έγκειται η σημασία/χρησιμότητα και η πρωτοτυπία της προτεινόμενης έρευνας (200-400 λέξεις).
2. Εξηγείστε τους βασικούς στόχους και υποθέσεις της προτεινόμενης έρευνας (100-400 λέξεις).
3. Διευκρινίστε την ερευνητική μεθοδολογία που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε. Δικαιολογείστε την καταλληλότητά της για τους στόχους/υποθέσεις της προτεινόμενης έρευνας (100-300 λέξεις).
4. Προσδιορίστε την προβλεπόμενη διάρκεια των βασικών εργασιών/σταδίων εκπόνησης της έρευνας, όπως βιβλιογραφική ανασκόπηση, συλλογή και επεξεργασία ερευνητικού υλικού, διεξαγωγή πειραμάτων ή σεναρίων, σχεδιασμός λογισμικού, υποβολή αναλυτικού πλάνου συγγραφής, συγγραφή των κεφαλαίων/μερών (100-400 λέξεις). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δωρεάν διαθέσιμο στο διαδίκτυο project timeline schedule.
5. Διευκρινίστε το βαθμό ωριμότητας της προτεινόμενης έρευνας (λχ. Προηγούμενες σχετικές επιστημονικές εργασίες/έρευνες/εφαρμογές ή επαγγελματικές δραστηριότητες εφόσον υπάρχουν) (100-300λέξεις).
6. Διευκρινίστε τους τρόπους διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων (λχ. σε ποια συνέδρια/περιοδικά ή αυτοτελείς εκδόσεις θα επιδιώξετε τη δημοσίευσή τους) (100-300 λέξεις).

7. Διευκρινίστε τη συνάφεια του προτεινόμενου θέματος με το γνωστικό αντικείμενο και το συνολικό ακαδημαϊκό (ερευνητικό/συγγραφικό/διδακτικό) έργο του/της Επιβλέποντος/ουσας (100-300 λέξεις).

Βεβαιώνω ότι έχω λάβει γνώση και εγκρίνω την ανωτέρω πρόταση Μεταδιδακτορικής Έρευνας

Ονοματεπώνυμο
Ιδιότητα Προτεινόμενου Επιβλέποντα **Υπογραφή**

____
____
____

Ιωάννινα, _______/_______/________

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Υπόδειγμα Εντύπου
Έκθεσης Περάτωσης Μεταδιδακτορικής Έρευνας

ΠΡΟΣ: Τα μέλη της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος ____________________
ΘΕΜΑ : Έκθεση Περάτωσης Μεταδιδακτορικής Έρευνας
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ **Μ.Ε.:**
____
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
____

1. **Τίτλος**
2. **Εισαγωγή**
3. **Ορισμός προβλήματος-στόχοι**
4. **Περιγραφή αποτελεσμάτων έρευνας**
5. **Δημοσιεύσεις Μεταδιδάκτορα Ερευνητή /τριας**
6. **Αναφορές**

Ο/Η Μεταδιδάκτορας Ερευνητής/τρια	**Ο/Η Επιβλέπων/ουσα**
(υπογραφή)	(υπογραφή)

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 3 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ

Αριθμ. 14221 (2)

Α. Επανίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Β. Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
(Αριθμ. συν. 1046/5/26-4-2018, Θέμα 2ο)

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 746/1970 «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνοις».

2. Το π.δ. 105/5-6-2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (ΦΕΚ 137/5-6-2013, τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85.

4. Τις διατάξεις του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α΄38) άρθρο 19, παρ. 7.

5. Την αριθμ. 163204/21/29-9-2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

6. Την αριθμ. 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β΄ 4334/12-12-2017) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών».

7. Την αριθμ. 113861/Β7 (ΦΕΚ 2064/2014, τ.Β΄) υπουργική απόφαση.

8. Την αριθμ. 26407/Ζ1/15-2-2018 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

9. Το αριθμ. 45070/Ζ1/19-3-2018 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

10. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α΄ 195) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

11. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 83) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

12. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ Α΄ 189/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων- Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

13. Τις διατάξεις του άρθρου 90 Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο 1ο του π.δ. 63/2006 Φ.Ε.Κ. (98.τ.Α΄).

14. Το έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η Εξωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

15. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικής (συν. αριθμ. 497/19-3-2018) στην οποία εγκρίθηκαν η επανίδρυση του ΠΜΣ με τίτλο «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» καθώς και τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του εν λόγω προγράμματος.

16. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Α. Επανιδρύουμε το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» και αντικαθιστούμε την αριθ. 113861/Β7 (ΦΕΚ 2064/2014, τ. Β΄/29-07-2014) υπουργική απόφαση, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, αναμορφωμένο(άρθρο 85 παρ. 2α «επανίδρυση ήδη υφισταμένων Π.Μ.Σ.»), το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ.«Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» είναι:

(1) η μεταπτυχιακή εκπαίδευση και η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον σε πτυχιούχους Τμημάτων συναφών ειδικοτήτων, αποφοίτων Ελληνικών Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. ή κατόχων αναγνωρισμένων ισότιμων διπλωμάτων της αλλοδαπής.

(2) η κατάρτιση και εκπαίδευση επιστημόνων σε μεταπτυχιακό επίπεδο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και η εξειδίκευση τους σε ερευνητικά αντικείμενα συναφή με τον τίτλο του Π.Μ.Σ., με σκοπό την απόκτηση ικανότητας ανεξάρτητης και αυτόνομης επιστημονικής έρευνας.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η δημιουργία αποφοίτων με γνώσεις υψηλού επιπέδου, οι οποίοι θα γνωρίζουν τις τελευταίες εξελίξεις στα αντικείμενα των Ατμοσφαιρικών Επιστημών και του Περιβάλλοντος και θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις για να παράγουν πρωτότυπη έρευνα στα ανωτέρω αντικείμενα και να συμμετέχουν στην επίλυση προβλημάτων και την αντιμετώπιση σχετικών θεμάτων. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα είναι καταρτισμένοι θεωρητικά και πρακτικά σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και σε θέση να ανταποκρίνονται επιτυχώς στις απαιτήσεις της μελλοντικής τους απασχόλησης σε τομείς που σχετίζονται με τις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» αντίστοιχο του MSc.

Άρθρο 4
Συντονισμός του Π.Μ.Σ.

Την ευθύνη των εξετάσεων εισαγωγής, της παρακολούθησης, και του συντονισμού της λειτουργίας του προγράμματος έχει η συντονιστική επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.. Η Συντονιστική επιτροπή απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Φυσικής τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία σύμφωνα με τον ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄) άρθρο 31.

Άρθρο 5
Αρμοδιότητες του Διευθυντή Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. μαζί με τον Αναπληρωτή του, οι οποίοι είναι μέλη της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., ορίζονται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, η οποία μπορεί να ανανεωθεί μία φορά και ασκούν τα καθήκοντα τους σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 31 και πιο συγκεκριμένα της παραγράφου 8 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄).

Άρθρο 6
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών, Περιβαλλοντικών Επιστημών, Πολυτεχνικών, Γεωπονοδασολογικών και Στρατιωτικών Σχολών των Α.Ε.Ι και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Απόφοιτοι άλλων Τμημάτων μπορεί να γίνουν δεκτοί μετά από απόφαση της Σ.Ε.

Άρθρο 7
Χρονική Διάρκεια Φοίτησης

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα. Στο χρόνο αυτό περιλαμβάνεται και ο χρόνος που απαιτείται για την υποβολή και κρίση της διπλωματικής εργασίας. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα. Σε ειδικές περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη έκθεση του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας (Μ.Φ.), σύμφωνη γνώμη/εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος και σχετική απόφαση της Γ.Σ., παρέχεται η δυνατότητα προσωρινής αναστολής των σπουδών η οποία δε μπορεί να υπερβαίνει συνολικά τα 2 εξάμηνα. Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των σπουδών στο μέγιστο προβλεπόμενο χρόνο, επέρχεται διαγραφή του/της Μ.Φ. από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από ει-

σήγηση της Σ.Ε.. Σε αυτήν την περίπτωση παρέχεται η δυνατότητα παροχής πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας στην οποία αναγράφονται τα μαθήματα που έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς. Το Π.Μ.Σ. δεν παρέχει τη δυνατότητα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 8
Γλώσσα του προγράμματος

Η διδασκαλία, οι εργασίες, οι εξετάσεις και η συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας στο Π.Μ.Σ. γίνονται στην ελληνική ή/και την αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 9
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται στο ανώτατο όριο των δέκα (10) ανά ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 10
Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Η επιλογή των Μ.Φ. γίνεται μετά από εξετάσεις που διενεργούνται υπό την ευθύνη της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνουν:

1. Γραπτές εξετάσεις σε θέματα Γενικής Φυσικής.
2. Γραπτές εξετάσεις στην αγγλική γλώσσα σε θέματα ορολογίας σχετικής με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
3. Προφορική συνέντευξη των υποψηφίων ενώπιον των μελών της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. Πτυχιούχοι Φυσικοί με εξαιρετική επίδοση στο βαθμό πτυχίου - όπως αυτή καθορίζεται στην προκήρυξη - καθώς και κάτοχοι Δ.Μ.Σ. στη Φυσική ή σε συναφές γνωστικό αντικείμενο μετά από απόφαση της Σ.Ε., γίνονται δεκτοί κατά προτεραιότητα άνευ εξετάσεων στη Γενική Φυσική και με την προϋπόθεση επιτυχούς εξέτασης στην αγγλική γλώσσα και παρουσίας στην προφορική συνέντευξη.

Για τον υπολογισμό του βαθμού εισαγωγής λαμβάνονται υπόψιν: ο βαθμός στην εξέταση στη Γενική Φυσική (40%), ο βαθμός πτυχίου (25%), ο αριθμός των συναφών με το Π.Μ.Σ. μαθημάτων που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς οι υποψήφιοι κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών τους σπουδών (20%) και η προφορική συνέντευξη των υποψηφίων (15%).

Το σύνολο των υποψηφίων Μ.Φ. κατατάσσονται σε ενιαία λίστα σύμφωνα με τις επιδόσεις τους με βάση τα ανωτέρω κριτήρια. Η ενιαία λίστα διαβιβάζεται στη Συνέλευση του Τμήματος προς έγκριση.

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής - σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται στην προκήρυξη - αίτηση συμμετοχής στις εξετάσεις συνοδευόμενη από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
2. Αντίγραφο πτυχίου.
3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
4. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας.
5. Πρόσθετα στοιχεία που μπορούν κατά τη γνώμη των υποψηφίων να βοηθήσουν στην επιλογή (π.χ. διπλωματική εργασία, ερευνητική εμπειρία, δημοσιεύσεις, συστατικές επιστολές, κ.λπ.).

Άρθρο 11
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα ανατίθενται από τη Γ.Σ. του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε. κατά το μήνα Μάιο. Το σύνολο των απαιτούμενων πιστωτικών μονάδων ECTS για τη απόκτηση του Δ.Μ.Σ. είναι 90. Τα μαθήματα και κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζονται ως ακολούθως:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Μετεωρολογία	7	4
Κλιματολογία	7	4
Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	8	4
Μάθημα επιλογής α' (από τον Πίνακα Α)	4	3
Μάθημα επιλογής β' (από τον Πίνακα Α)	4	3
ΣΥΝΟΛΟ	30	18

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Φυσική της Ατμόσφαιρας	9	4
Δυναμική Μετεωρολογία	9	4
Μάθημα επιλογής γ' (από τον Πίνακα Β)	4	3
Μάθημα επιλογής δ' (από τον Πίνακα Β)	4	3
Μάθημα επιλογής ε' (από τον Πίνακα Β)	4	3
ΣΥΝΟΛΟ	30	17

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Τα μαθήματα επιλογής επιλέγονται από τους κάτωθι Πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Ωκεανογραφία	4	3
Μικρομετεωρολογία	4	3
Ο άνθρωπος και το περιβάλλον του	4	3
Περιβαλλοντική Χημεία	4	3

ΠΙΝΑΚΑΣ Β		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Εφαρμοσμένη Στατιστική	4	3
Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης	4	3
Συνοπτική Μετεωρολογία	4	3
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	4	3
Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4	3

Εφόσον υπάρχει επαρκής χρηματοδότηση, προβλέπεται ολιγοήμερη πρακτική άσκηση των Μ.Φ. στο Μετεωρολογικό Σταθμό του Αεροδρομίου Ιωαννίνων, στην Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.), τη Γενική Διεύθυνση Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου (Ε.Α.Ρ.Θ.), το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.) και το Κέντρο Μετεωρολογικών Εφαρμογών (ΚΕ.Μ.Ε.) του Αεροδρομίου Μακεδονία της Θεσσαλονίκης.

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων σύμφωνα με το Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και το Άρθρο 17 του παρόντος Φ.Ε.Κ..

Άρθρο 12
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. συμμετέχουν μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π.του Τμήματος Φυσικής, καθώς και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων τμημάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄). Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να συμμετέχουν ομότιμοι καθηγητές και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 16 του ν. 4009/2011. Ακόμη, στην κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών του Π.Μ.Σ. μπορούν να συμμετέχουν καταξιωμένοι επιστήμονες της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄).

Άρθρο 13
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή θα διατεθεί για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. και συνίσταται στα κάτωθι:

(α) Δύο αίθουσες διδασκαλίας με οπτικοακουστικά μέσα

(β) Αίθουσες εργασίας μεταπτυχιακών φοιτητών

(γ) Βιβλιοθήκη του Π.Μ.Σ.

(δ) Ένα εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας του Τμήματος Φυσικής

(ε) Η υλικοτεχνική υποδομή του Εργαστηρίου Μετεωρολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

(στ) Δίκτυο Μετεωρολογικών και Περιβαλλοντικών Σταθμών στην περιοχή της Ηπείρου

(ζ) Η Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και η Αίθουσα Αναγνωστηρίου του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Άρθρο 14
Χρονική Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, ήτοι για 5 έτη από την επανίδρυση του, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 του 4485/2017.

Άρθρο 15
Κόστος Λειτουργίας

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης στο Π.Μ.Σ.. Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος, το οποίο προβλέπεται να ισχύσει για τα επόμενα πέντε (5) έτη λειτουργίας του Π.Μ.Σ., ανέρχεται στο ποσό των 17.000€ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Ετήσιο κόστος (€)
Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού και λογισμικού	4.000
Μετακινήσεις για παρακολούθηση συνεδρίων και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες	2.000
Δαπάνες για δύο (2) υποτροφίες μεταπτυχιακών φοιτητών	6.000
Μετακινήσεις εξωτερικών διδασκόντων	2.000
Προμήθεια αναλωσίμων	3.000
Γενικό Σύνολο	17.000

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (4.500 €), από τον προϋπολογισμό Π.Μ.Σ. του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (4.500 €), από δωρεές, παροχές, και κληροδοτήματα κάθε είδους φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα (2.000 €), από το θεσμό ενίσχυσης των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (κατ' εκτίμηση 1 υποτροφία, 1x12x250=3.000 €), καθώς και από ερευνητικά προγράμματα(κατ'εκτίμηση 1 υποτροφία, 1x12x250=3.000€).

Άρθρο 16
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές/τριες που εισήχθησαν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έως και το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης. Οι φοιτητές/τριες που θα εισαχθούν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 θα ακολουθήσουν τις διατάξεις της παρούσας υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Β. Κανονισμός λειτουργίας του Π.Μ.Σ.
«Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον»
του Τμήματος Φυσικής
της Σχολής Θετικών Επιστημών
του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Τα κάτωθι άρθρα και οι διατάξεις του παρόντος κανονισμού προβλέπουν τη διάρθρωση και ρυθμίζουν τους κανόνες της εύρυθμης λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον, βρίσκονται σε συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία, την υπουργική απόφαση λειτουργίας του Π.Μ.Σ., τους κανονισμούς λειτουργίας των υπολοίπων Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φυσικής, καθώς και με τις αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης (Γ.Σ,) του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

1. Γενικές Διατάξεις

Το Π.Μ.Σ. Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον του Τμήματος Φυσικής συνίσταται: (α) στην παρακολούθηση

και εξέταση προβλεπόμενου αριθμού μαθημάτων και (β) στη διεξαγωγή ερευνητικού έργου με στόχο τη συγγραφή Διπλωματικής Εργασίας (Δ. Ε.) η οποία παρουσιάζεται δημόσια και ενώπιον εξεταστικής επιτροπής από την οποία αξιολογείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

2. Αντικείμενο και σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» είναι: (1) η μεταπτυχιακή εκπαίδευση και η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον σε πτυχιούχους Τμημάτων συναφών ειδικοτήτων, αποφοίτων Ελληνικών Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. ή κατόχων αναγνωρισμένων ισότιμων διπλωμάτων της αλλοδαπής.(2) η κατάρτιση και εκπαίδευση επιστημόνων σε μεταπτυχιακό επίπεδο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και η εξειδίκευση τους σε ερευνητικά αντικείμενα συναφή με τον τίτλο του Π.Μ.Σ., με σκοπό την απόκτηση ικανότητας ανεξάρτητης και αυτόνομης επιστημονικής έρευνας.

Σκοπός του Π.Μ.Σ.είναι η δημιουργία αποφοίτων με γνώσεις υψηλού επιπέδου, οι οποίοι θα γνωρίζουν τις τελευταίες εξελίξεις στα αντικείμενα των Ατμοσφαιρικών Επιστημών και του Περιβάλλοντος και θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις για να παράγουν πρωτότυπη έρευνα στα ανωτέρω αντικείμενα και να συμμετέχουν στην επίλυση προβλημάτων και την αντιμετώπιση σχετικών θεμάτων. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα είναι καταρτισμένοι θεωρητικά και πρακτικά σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και σε θέση να ανταποκρίνονται επιτυχώς στις απαιτήσεις της μελλοντικής τους απασχόλησης σε τομείς που σχετίζονται με τις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον.

3. Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» αντίστοιχο του MSc.

4. Όργανα λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Η εύρυθμη λειτουργία των μεταπτυχιακών σπουδών εποπτεύεται από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και τη Γ.Σ. του Τμήματος Φυσικής, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017. Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. είναι η συντονιστική επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. και ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., των οποίων η σύσταση και οι αντίστοιχες αρμοδιότητες ορίζονται από το άρθρο 31 του ν. 4485/2017.

Πιο συγκεκριμένα, η Σ.Ε.:

(α) Εισηγείται στη Γ.Σ. του Τμήματος τις επιτροπές επιλογής ή εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών,

(β) Εισηγείται στη Γ.Σ. του Τμήματος το πρόγραμμα μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και τους αντίστοιχους διδάσκοντες για το επόμενο Ακαδημαϊκό έτος.

(γ) Ορίζει Επιβλέποντα για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή (Μ.Φ.), μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου. Ο Επιβλέπων δε μπορεί να επιβλέπει ταυτόχρονα περισσότερους από πέντε (5) Μεταπτυχιακούς φοιτητές,

(δ) Ελέγχει την πρόοδο και την εξέλιξη των σπουδών των Μ.Φ. του Π.Μ.Σ. και αποφασίζει και εισηγείται στη Γ.Σ. του Τμήματος την αναστολή (κατόπιν σχετικού αιτήματος του Μ.Φ.) φοίτησης του/της Μ.Φ., κατά περίπτωση.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.:

(α) Συγκαλεί όταν είναι αναγκαίο, και τουλάχιστο μία φορά ανά εξάμηνο, σε συνεδρίαση τη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και καταρτίζει την ημερήσια διάταξη της συνεδρίασης,

(β) Καταβάλει σε συνδυασμό με τα μέλη της Σ. Ε. προσπάθεια ώστε να αντληθούν οι απαραίτητοι πόροι για την λειτουργία του Π.Μ.Σ.,

(γ) Επιλαμβάνεται οποιουδήποτε θέματος ανακύπτει και δεν προβλέπεται η αντιμετώπιση του στην νομοθεσία ή στον κανονισμό λειτουργίας, σε συνεργασία με τα μέλη της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

Το έργο της Γ.Σ., του Διευθυντή και της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. υποστηρίζεται από τη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής, όπου τηρείται Αρχείο Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος, το οποίο περιλαμβάνει Μητρώο, ατομικά στοιχεία των Μεταπτυχιακών Φοιτητών και στοιχεία προόδου τους. Επί πλέον το έργο του Διευθυντή και της Σ. Ε. υποστηρίζεται από τη Γραμματεία του Τομέα Αστρογεωφυσικής (στον οποίο ανήκει ο Διευθυντής της Σ.Ε.) όπου τηρείται τουλάχιστον το αρχείο αλληλογραφίας και πρωτόκολλο εισερχόμενων/εξερχόμενων εγγράφων του Π.Μ.Σ.

5. Προϋποθέσεις αποδοχής υποψηφίων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών, Περιβαλλοντικών Επιστημών, Πολυτεχνικών, Γεωπονοδασολογικών και Στρατιωτικών Σχολών των Α.Ε.Ι και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Απόφοιτοι άλλων Τμημάτων μπορεί να γίνουν δεκτοί μετά από απόφαση της Σ.Ε.

Η πρόσληψη των μεταπτυχιακών φοιτητών πραγματοποιείται με προκήρυξη συγκεκριμένου αριθμού θέσεων (έως 10) από τη Γ.Σ. του Τμήματος Φυσικής, μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.. Η απόφαση για την προκήρυξη νέων θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών λαμβάνεται σε συνεδρία της Γ.Σ. του Τμήματος στο τέλος του εαρινού ακαδημαϊκού εξαμήνου. Με μέριμνα του Προέδρου του Τμήματος, η Γραμματεία του Τμήματος αναλαμβάνει τη δημοσιοποίηση της προκηρύξεως νέων θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών κατά τον προσφορότερο τρόπο. Οι υποψήφιοι για ένταξη στο ΠΜΣ Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων πρέπει, εμπρόθεσμα να υποβάλλουν σχετική αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος. Η αίτηση θα πρέπει να συνοδεύεται από τα εκάστοτε ζητούμενα δικαιολογητικά συμπεριλαμβανομένου του πιστοποιητικού γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον B2 της αγγλικής γλώσσας. Όλες οι σχετικές πληροφορίες θα είναι διαθέσιμες και στο διαδίκτυο.

6. Επιλογή φοιτητών

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34, ν. 4485/2017 και τις διατάξεις του παρόντος Φ.Ε.Κ., μετά από συνέντευξη και γραπτές εξετάσεις. Πιο συγκεκριμένα, η επιλογή των Μ.Φ. γίνεται μετά από εξετάσεις που διενεργούνται υπό την ευθύνη της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνουν:

1. Γραπτές εξετάσεις σε θέματα Γενικής Φυσικής.

2. Γραπτές εξετάσεις στην αγγλική γλώσσα σε θέματα ορολογίας σχετικής με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

3. Προφορική συνέντευξη των υποψηφίων ενώπιον των μελών της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. Πτυχιούχοι Φυσικοί με εξαιρετική επίδοση στο βαθμό πτυχίου - όπως αυτή καθορίζεται στην προκήρυξη - καθώς και κάτοχοι Δ.Μ.Σ. στη Φυσική ή σε συναφές γνωστικό αντικείμενο μετά από απόφαση της Σ.Ε., γίνονται δεκτοί κατά προτεραιότητα άνευ εξετάσεων στη Γενική Φυσική και με την προϋπόθεση επιτυχούς εξέτασης στην αγγλική γλώσσα και παρουσίας στην προφορική συνέντευξη.

Για τον υπολογισμό του βαθμού εισαγωγής λαμβάνονται υπόψιν: ο βαθμός στην εξέταση στη Γενική Φυσική (40%), ο βαθμός πτυχίου (25%), ο αριθμός των συναφών με το Π.Μ.Σ. μαθημάτων που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς οι υποψήφιοι κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών τους σπουδών (20%) και η προφορική συνέντευξη των υποψηφίων (15%).

Το σύνολο των υποψηφίων Μ.Φ. κατατάσσονται σε ενιαία λίστα σύμφωνα με τις επιδόσεις τους με βάση τα ανωτέρω κριτήρια. Η ενιαία λίστα διαβιβάζεται στη Συνέλευση του Τμήματος προς έγκριση.

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής - σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται στην προκήρυξη - αίτηση συμμετοχής στις εξετάσεις συνοδευόμενη από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
2. Αντίγραφο πτυχίου.
3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
4. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας.

Πρόσθετα στοιχεία που μπορούν κατά τη γνώμη των υποψηφίων να βοηθήσουν στην επιλογή (π.χ. διπλωματική εργασία, ερευνητική εμπειρία, δημοσιεύσεις, συστατικές επιστολές, κ.λπ.).

Η τελική επιλογή των υποψηφίων γίνεται με απόφαση της Γ. Σ. του Τμήματος Φυσικής μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ..

7. Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το πρώτο εξάμηνο των μαθημάτων είναι το χειμερινό εξάμηνο. Η παρακολούθηση των διεξαγόμενων μαθημάτων κατά την διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων είναι υποχρεωτική και δεν προβλέπεται διαδικασία μερικής φοίτησης. Ως μέγιστος αποδεκτός αριθμός απουσιών ορίζεται το ένα πέμπτο των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος. Το σύνολο των απαιτούμενων πιστωτικών μονάδων ECTS για τη απόκτηση του Δ.Μ.Σ. είναι 90. Τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία. Οι εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και τα αντίστοιχα ECTS εκάστου μαθήματος, καθώς και κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζονται ως ακολούθως:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Μετεωρολογία	7	4
Κλιματολογία	7	4
Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	8	4
Μάθημα επιλογής α' (από τον Πίνακα Α)	4	3
Μάθημα επιλογής β' (από τον Πίνακα Α)	4	3
ΣΥΝΟΛΟ	30	18

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Φυσική της Ατμόσφαιρας	9	4
Δυναμική Μετεωρολογία	9	4
Μάθημα επιλογής γ' (από τον Πίνακα Β)	4	3
Μάθημα επιλογής δ' (από τον Πίνακα Β)	4	3
Μάθημα επιλογής ε' (από τον Πίνακα Β)	4	3
ΣΥΝΟΛΟ	30	17

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Τα μαθήματα επιλογής επιλέγονται από τους κάτωθι Πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Ωκεανογραφία	4	3
Μικρομετεωρολογία	4	3
Ο άνθρωπος και το περιβάλλον του	4	3
Περιβαλλοντική Χημεία	4	3

ΠΙΝΑΚΑΣ Β		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Εφαρμοσμένη Στατιστική	4	3
Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης	4	3
Συνοπτική Μετεωρολογία	4	3
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	4	3
Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4	3

Εφόσον υπάρχει επαρκής χρηματοδότηση, προβλέπεται ολιγοήμερη πρακτική άσκηση των Μ.Φ. στο Μετεωρολογικό Σταθμό του Αεροδρομίου Ιωαννίνων, στην Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.), τη Γενική Διεύθυνση Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου (Ε.Α.Ρ.Θ.), το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.) και το Κέντρο Μετεωρολογικών Εφαρμογών (ΚΕ.Μ.Ε.) του Αεροδρομίου Μακεδονία της Θεσσαλονίκης.

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων σύμφωνα με το Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Πιο συγκεκριμένα, το πρόγραμμα μαθημάτων του Π.Μ.Σ. είναι δυνατόν να

αναμορφώνεται (μικρές αλλαγές) κατά το μήνα Μάιο κάθε έτους ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος Φυσικής χωρίς να αλλάζει το περιεχόμενο του Π.Μ.Σ.. Για τα μαθήματα δεν προβλέπεται η διδασκαλία με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, εκτός του γεγονότος ότι οι διαφάνειες-σημειώσεις των παραδόσεων των μαθημάτων μπορούν να είναι αναρτημένες σε ιστοσελίδες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (e-course).

Το περίγραμμα των μαθημάτων περιλαμβάνεται στον Οδηγό Σπουδών και στην ιστοσελίδα του Τμήματος Φυσικής με μέριμνα της Σ.Ε.. Οι νέο-εισαγόμενοι φοιτητές υποχρεούνται να εγγραφούν εντός δύο εβδομάδων στο πρόγραμμα, περιλαμβανομένης και της δήλωσης των μαθημάτων.

8. Προσωπικό

Η διδασκαλία των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. ανατίθεται από τη Γ.Σ. του Τμήματος Φυσικής ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. κυρίως σε μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Φυσικής. Μπορεί όμως να εγκρίνει τη συμμετοχή στη διδασκαλία μελών Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συναφών γνωστικών αντικειμένων ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή/και της αλλοδαπής συναφών ειδικοτήτων ή και Ερευνητών Ερευνητικών κέντρων, ή/και αφ-υπηρετησάντων μελών Δ.Ε.Π., ή και διακεκριμένων επιστημόνων, σύμφωνα με το άρθρο 36 του 4485/2017. Εισηγήσεις σε επίκαιρα θέματα των ενδιαφερόντων του Π.Μ.Σ., υπό μορφή σεμιναρίων, δίδονται και από ειδικούς (κατόχους διδακτορικού ή Δ.Μ.Σ.) καθώς και από στελέχη ιδιωτικών φορέων ή του ευρύτερου δημόσιου τομέα που θεωρούνται ειδικοί στα επίκαιρα αυτά θέματα.

9. Παρακολούθηση, εξετάσεις, αξιολόγηση της απόδοσης

Ως εξεταστικές περίοδοι του προγράμματος ορίζονται: μία περίοδος στο τέλος του πρώτου εξαμήνου φοίτησης (με καταληκτική ημερομηνία το τέλος Φεβρουαρίου) για τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου και μία περίοδος στο τέλος του δευτέρου εξαμήνου (ενδεικτικά την τελευταία εβδομάδα Ιουνίου) για τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου. Επίσης, ορίζεται ως επαναληπτική εξεταστική περίοδος και για τα δύο εξάμηνα φοίτησης περίοδος μίας εβδομάδας (την τελευταία εβδομάδα του Σεπτεμβρίου). Τυχόν αποτυχία σε ένα μάθημα (κανονική και επαναληπτική εξεταστική) συνεπάγεται την επανάληψη του μαθήματος. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Π.Μ.Σ. οφείλουν να παρακολουθήσουν και να περατώσουν επιτυχώς μέσα σε τέσσερα (4) εξάμηνα τον κύκλο των μεταπτυχιακών μαθημάτων.

10. Μέγιστος και ελάχιστος χρόνος για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ.

Ο ελάχιστος και ο μέγιστος χρόνος για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. ορίζεται σε τρία (3) και έξι (6) εξάμηνα αντίστοιχα.

Σύμφωνα με το Άρθρο 7 του παρόντος Φ.Ε.Κ., στο Π.Μ.Σ. Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον παρέχεται, κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης του/της Μ.Φ., δυνατότητα αναστολής φοίτησης έως δύο (2) εξάμηνα συνολικά για σοβαρούς λόγους (π.χ. υγείας, στράτευσης, υπηρεσιακούς).

11. Ορισμός Επιβλέποντος Καθηγητή, θέματος και Εξεταστικής Επιτροπής Διπλωματικής Εργασίας

Στο τέλος του δεύτερου ακαδημαϊκού εξαμήνου, η Γ.Σ. του Τμήματος Φυσικής, κατόπιν σχετικής αίτησης του/της μεταπτυχιακού/μεταπτυχιακής φοιτητή/φοιτήτριας, αποδοχή του διδάσκοντα, και τη σύμφωνη γνώμη και εισήγηση της Σ.Ε., ορίζει για κάθε Μ.Φ., ένα Επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π., το οποίο έχει την ευθύνη της καθοδήγησης εκτέλεσης της έρευνας στα πλαίσια της εκπόνησης της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Δ. Ε.) και την παρακολούθηση της επίδοσης του/της Μ.Φ. κατά την εκπόνηση της Δ.Ε., σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η Δ.Ε. δύναται να είναι πρακτικής, ερευνητικής (πειραματικής ή θεωρητικής) ή αναπτυξιακής φύσης.

Το θέμα της Δ.Ε. που ορίζεται από το επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π., υποβάλλεται προς έγκριση στη Γ.Σ. του Τμήματος, με εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. Η ολοκλήρωση της έρευνας στα πλαίσια της Δ.Ε. συνοδεύεται από τη συγγραφή της Δ.Ε. Η τελική αξιολόγηση και κρίση της Δ.Ε. γίνεται από Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, στην οποία συμμετέχει το Επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π. και ορίζεται από τη Γ.Σ. του Τμήματος ύστερα από πρόταση/εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. Τα δύο επιπλέον μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής ορίζονται από τη Σ.Ε., μετά από πρόταση του επιβλέποντος. Ο υποψήφιος αναπτύσσει τη Δ.Ε. δημόσια ενώπιον της Εξεταστικής Επιτροπής, η οποία στη συνέχεια κρίνει την επιστημονική ωριμότητα και αρτιότητα της, τη γενικότερη συμβολή στο επιστημονικό πεδίο και εάν αναδεικνύεται η πρωτοβουλία του/της Μ.Φ. στην ερευνητική διαδικασία. Για την έγκριση της Δ.Ε. απαιτείται η σύμφωνη γνώμη δύο (2) τουλάχιστον μελών της Εξεταστικής Επιτροπής. Με το πέρας της αξιολόγησης και κρίσης της Δ.Ε., η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή συντάσσει πρακτικό αξιολόγησης το οποίο αποστέλλεται στη Γ.Σ. του Τμήματος.

Η απουσία Μ.Φ., που εκπονεί τη Δ.Ε., από την έδρα του Τμήματος, για λόγους που εξαρτώνται από τη φύση της Δ.Ε. (π.χ. άλλος χώρος διεξαγωγής της πειραματικής διαδικασίας κ.λπ.), είναι αποδεκτή μόνον κατόπιν σχετικής άδειας. Άδεια απουσίας παρέχεται από τη Σ.Ε. κατόπιν αίτησης του/της Μ.Φ. και εισήγησης του Επιβλέποντα Καθηγητή.

12. Απονομή Δ.Μ.Σ.

Ο τελικός βαθμός προκύπτει ως σταθμισμένος μέσος όρος με βάση τις πιστωτικές μονάδες ECTS (βλ. Άρθρο 11 παρόντος Φ. Ε. Κ.) και τη βαθμολογία εκάστου μαθήματος. Στο Δ.Μ.Σ. αναγράφεται ο τίτλος του Π.Μ.Σ. και το Τμήμα Φυσικής στο οποίο ανήκει. Η διάκριση που θα εμφανίζεται στο Δ.Μ.Σ. (ανάλογα με τον τελικό βαθμό) είναι: καλώς-λίαν καλώς- άριστα και συνοδεύει τον τελικό βαθμό. Οι τελειόφοιτοι μεταπτυχιακοί φοιτητές με την επιτυχή περάτωση της Δ.Ε. ορκίζονται μαζί με τους τελειόφοιτους του προπτυχιακού προγράμματος Φυσικής σε δημόσια τελετή ενώπιον των Πρυτανικών αρχών και των αρχών του Τμήματος.

13. Αξιολόγηση διδασκαλίας

Η διαδικασία αξιολόγησης της διδασκαλίας που εφαρμόζεται προαιρετικά στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Φυσικής επεκτείνεται στο Π.Μ.Σ. Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον με παρόμοιο

ερωτηματολόγιο, αλλά τα στατιστικά αποτελέσματα λόγω του μικρού δείγματος αξιολογούνται ανά τριετία. Στη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής αναφορικά με την αξιολόγηση τηρείται αρχείο αποφοιτησάντων του Π.Μ.Σ. κατόχων Δ.Μ.Σ. (Μ.Δ.Ε.) και Διδακτορικών με πληροφορίες σχετικά με το είδος της απασχόλησης τους στην αγορά εργασίας.

14. Τέλη φοίτησης

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης στο Π.Μ.Σ.. Οι διαθέσιμοι πόροι του Π.Μ.Σ. κατανέμονται ανάλογα με τον αριθμό των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών για κάλυψη αγορών εξοπλισμού, αναλωσίμων, για δαπάνες μετακίνησης εξωτερικών διδασκόντων, για μετακινήσεις για παρακολούθηση συνεδρίων και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες και για υποτροφίες των Μ.Φ.

Σε περίπτωση ύπαρξης διαθέσιμων κονδυλίων για υποτροφίες μεταπτυχιακών φοιτητών, η πρόσκληση είναι ανοιχτή και για την επιλογή λαμβάνονται υπόψιν οι επιδόσεις του/της μεταπτυχιακού/μεταπτυχιακής φοιτητή/φοιτήτριας.

15. Επικουρικό έργο και καθήκοντα των μεταπτυχιακών φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί/μεταπτυχιακές φοιτητές/φοιτήτριες του Π. Μ. Σ. Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον έχουν την υποχρέωση να συμμετέχουν επικουρικά στις διδακτικές δραστηριότητες του Τμήματος Φυσικής. Επίσης συμμετέχουν στις λοιπές δραστηριότητες του Π.Μ.Σ., καθώς και στις δραστηριότητες του Εργαστηρίου Μετεωρολογίας του Τμήματος Φυσικής (π.χ. συντήρηση και επίβλεψη λειτουργίας των Μετεωρολογικών Σταθμών και του Περιβαλλοντικού Σταθμού, διοργάνωση συνεδρίων, έκδοση δελτίου πρόγνωσης καιρού και κλιματικού δελτίου).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 3 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του δημοσίου (ν. 3469/2006, ΦΕΚ Α΄ 131).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

• **Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα μας. Η ενδεδειγμένη διαδρομή είναι: www.et.gr/ Φ.Ε.Κ./ Δημοσίευση Κειμένων** ή **Τεύχη** ή **Διάθεση ΦΕΚ** ή **Πώληση** ή **Συνδρομητές. Επίσης μέσω της ιστοσελίδας μας δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ).** Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστοσελίδα: **www.et.gr**
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**
ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ **Πωλήσεων:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180) **Συνδρομητών:** (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136) **Πληροφοριών:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000) **Παραλαβής Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**
Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

02018842405180016